CONVERSATORIO TÉCNICO DE INNOVACIÓN TERRITORIAL

"Manejo agronómico de suelo y cultivos después de las inundaciones"

Lugar: Auditorio del INACAP sede Curicó, ubicado en Archipiélago Juan Fernández 2010,

Curicó, Romeral, Maule.

Fecha: Viernes 22 de septiembre 2023.

Horario: 10:00 – 13:00 horas.

Objetivo:

La actividad se enmarca en los frentes de mal tiempo ocurridos desde el mes de junio en la zona centro-sur del país, que ha llevado a las autoridades a decretar zona de catástrofe y estado de emergencia agrícola. El objetivo del conversatorio es compartir conocimientos e información respecto de los daños productivos e impactos negativos de las lluvias e inundaciones en el sector agrícola de las áreas afectadas, con foco en las regiones de O'Higgins y Maule. Así también, se busca entregar recomendaciones técnicas y medidas de manejo agronómico para la recuperación de los suelos y cultivos inundados y arrasados por las crecidas de los ríos, y para la prevención futura de enfermedades asociadas.

Público objetivo (destinatarios):

Profesionales de PRODESAL y SAT de INDAP que asesoran a pequeños agricultores en las áreas impactadas por las inundaciones; y pequeños agricultores cuyos predios y cultivos están siendo afectados.

Experto/as participantes:

- **Dr. Oscar Seguel S.**, ingeniero agrónomo, Doctor en Ciencias Agrarias, especialista en física de suelos y académico del Departamento de Ingeniería y Suelos de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile.
- **Dr. Julio Haberland A**., ingeniero Agrónomo, PhD, académico del Departamento de Ingeniería y Suelos de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile y director del Grupo de Estudio del Agua (GEA) de la misma casa de estudios.
- **Dr. José Luis Henríquez S**., ingeniero agrónomo, M.Sc. PhD, profesor del Departamento de Sanidad Vegetal de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile.
- **Lorena Cantellano A**., bibliotecóloga de la Universidad de Playa Ancha, gestora de plataformas de información Fundación para la Innovación Agraria.

Presentaciones:

- 1. Efectos y daños en suelos y cultivos post inundaciones Óscar Seguel S.
- Contexto de los factores responsables de las inundaciones en la zona centro sur del país.
- ¿Qué podemos esperar a futuro? ¿Cómo lo abordamos?
- Escenarios posibles y daños después de las inundaciones en suelos y cultivos agrícolas de las zonas más afectadas de las regiones de Maule y O'Higgins.
- 2. Recuperación productiva de los terrenos agrícolas Julio Haberland A.
- Medidas iniciales para favorecer drenaje superficial y abatimiento de las napas freáticas.
- Diagnóstico y prácticas para recuperar propiedades perdidas en los suelos y de corrección.
- Recomendaciones de cultivos y variedades factibles de incorporar en la próxima temporada y manejos agronómicos críticos asociados.
- 3. Impacto fitosanitario en frutales y viñas post inundaciones— José Luis Henríquez S.
- Desajustes en las plantas post inundaciones y su relación con los problemas fitopatológicos más relevantes del territorio.
- Enfermedades con mayor potencial de incidencia por efecto de inundaciones en frutales y viñas de las zonas afectadas.
- Medidas y tratamientos para el control fitosanitario de enfermedades con mayor potencial de ocurrencia.
- 4. Búsqueda de información disponible en FIA para contribuir al manejo de emergencias agrícolas Lorena Cantellano A.

Programa:

Horario	Actividad/Charla técnica	Expositor(a)	Cargo/Institución
09:30 – 10:20		Acreditación	
10:30 – 10:40	Saludo inicial	Ana Muñoz M.	SEREMI de Agricultura, Región del Maule
10:40 – 10:45	Objetivo del taller	Robert Giovanetti M.	Representante Regional de FIA en Maule
10:45 – 11:05	Efectos y daños en suelos y cultivos post inundaciones	Dr. Óscar Seguel S.	Depto. Ingeniería y Suelos, Fac. de Cs. Agronómicas, Universidad de Chile
11:05 – 11:25	Recuperación productiva de terrenos agrícolas	Dr. Julio Haberland A.	Depto. Ingeniería y Suelos, Fac. de Cs. Agronómicas, Universidad de Chile
11:25 – 11:35		Preguntas y respuestas	
11:35 – 11:50		Coffe break	
11:55 – 12:15	Impacto fitosanitario en frutales y viñas post inundaciones	Dr. José Luis Henríquez	Depto. Sanidad Vegetal, Fac. de Cs. Agronómicas, Universidad de Chile
12:15 – 12:35		Panel conversación técnica	
12:35 – 12:45	Búsqueda de información disponible en FIA	Lorena Cantellano A.	Gestora de Plataformas de Información de FIA
12:45 – 13:00		Encuesta de evaluación y cierre	